

PROYECTO CAPSTONE: PLACAS SOLARES

BY NOEL A. CASTRO RIVERA & DIEGO A. LÓPEZ MEDINA

MATERIALES








GARDEN
HOSE
MADE OF STAINLESS STEEL


Air Flow
Cleaner
HARRIS®
AFR
PAINT & PRIMER

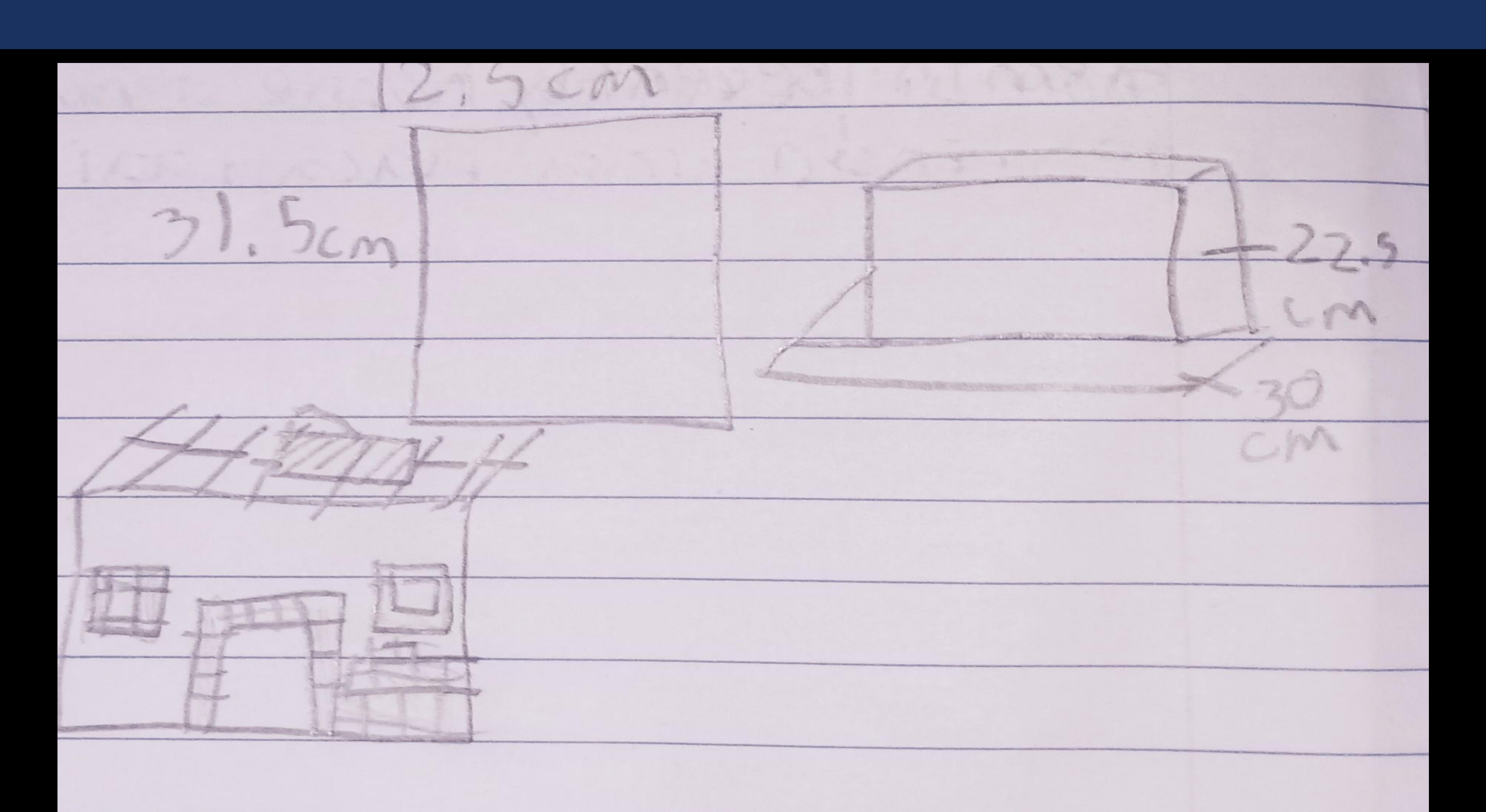



STANLEY
GR35K

OBJETIVO

El objetivo de este proyecto es para representar la energía reproducida por el sol para iluminar una cosa paneles solares.

DIAGRAMA



EXPLICACIÓN TÉCNICA DEL FUNCIONAMIENTO

Utilizando la luz ultravioleta solar, podemos convertirlo en energía para electrónicos, como por ejemplo bombillas, celulares, abanicos, o dispositivos electrónicos, con la ayuda de placas solares.





RESULTADOS OBTENIDOS Y POSIBLES MEJORAS:

LA BOMBILLA DENTRO DE LA CASA SE PRENDIÓ CUANDO LAS PLACAS ESTABAN EN CONTACTO CON EL SOL. PROBLEMAS QUE SE PUEDEN ARREGLAR SON ENCENDER LA BOMBILLA EN LA NOCHE O NUBLADO Y TENIENDO UNA PLACA PARA UNA CASA EN VEZ DE UNA BOMBILLA.

CONCLUSIÓN

AUNQUE TUVIMOS PROBLEMAS CON LA CASA, NOSOTROS HEMOS APRENDIDO A TRABAJAR JUNTOS Y PLANIFICAR LOS PROYECTOS MEJOR EN EL FUTURO.


Gracias por su tiempo!